Révisions 4ème

Exercice 1

Paul veut construire chez lui un panier de basket. Il doit le fixer à 3.05 m du sol. L'échelle dont il se sert mesure 3.20 m de long. A quelle distance du pied du mur doit-il placer l'échelle pour que son sommet soit juste au niveau du panier ? (Donner une valeur approchée au cm près.)

